

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 29: Période du 08/07/15 au 14/07/15

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen	Débit moyen	Module	Débit moyen		VCN 3 hebdo	VCN 3 hebdo	VCN3	VCN3	VCN3	
			m³/s	m³/s		m³/s	journier	mini	du	de	de	2 ans	5 ans
Nappes			Profondeur	Profondeur						Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel		
			07/07/2015	14/07/2015				de juillet		07/07/2015	14/07/2015	Juillet	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.168	0.151	1.76	0.068	1989	0.180	0.157	0.240	0.170	0.140	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.438	0.425	4.38	0.090	1964	0.431	0.422	0.590	0.380	0.300	
	Pontarlier (25)	1957	2.360	1.860	7.82	0.224	1976	1.817	1.913	1.500	0.960	0.750	
	Ville du Pont (25)	1978	0.237	0.201	11.30	0.009	1992	0.103	0.224	0.430	0.140	0.078	
	Goumois (25)	1956	7.370	7.040	29.20	2.500	1976	7.370	7.040	6.600	4.500	3.700	
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.010	0.008	1.30	0.041	2010	0.019	0.004	0.093	0.057	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	0.465	0.364	6.85	0.352	2003	0.463	0.373	0.760	0.480	0.380	
Bienne	Morez (39)	1998	0.139	0.135	2.94	0.117	2004	0.164	0.135	0.270	0.170	0.140	
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.41	-5.51						-5.39	-6.13		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	1.820	1.630	13.70	0.166	1964	1.833	1.650	1.800	1.100	0.840	
	Rosureux (25)	2008	0.777	0.646	6.26	0.507	2010	0.777	0.669	0.880	0.650	X	
Gland	Meslières (25)	1987	0.133	0.116	1.04	0.060	1989	0.131	0.122	0.140	0.094	0.075	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.098	0.107	0.21	0.015	2008	0.098	0.098	0.042	0.027	0.021	
Loue	Vuillafans (25)	1954	5.380	4.900	21.10	2.680	1964	5.433	4.950	5.800	4.300	3.600	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	Pas de données	10.800	47.20	4.000	2003	Pas de données	11.133	9.500	6.700	5.500	
	Champagne/Loue (39)	1963	11.300	10.200	52.70	5.050	1976	11.500	10.293	12.000	8.400	7.000	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.056	0.048	0.49	0.011	2003	0.056	0.048	0.036	0.020	0.015	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.160	0.138	1.52	0.041	2011	0.167	0.139	0.180	0.110	0.081	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.314	0.312	3.36	0.226	2003	0.325	0.313	0.540	0.370	0.300	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.289	0.239	4.43	0.076	2003	0.263	0.245	0.410	0.230	0.170	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.076	0.065	0.64	0.005	2003	0.073	0.065	0.048	0.025	0.018	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.094	0.056	0.70	0.018	2003	0.084	0.044	0.065	0.038	0.029	
Saine	Syam (39)	2001	0.365	0.209	7.53	0.240	2003	0.381	0.228	0.540	0.360	0.290	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	2.980	2.940	9.61	0.923	2003	2.987	2.943	1.900	1.300	1.000	
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.074	0.074	3.20	0.016	1991	0.077	0.074	0.150	0.066	0.044	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.099	0.051	1.66	0.055	1989	0.091	0.057	0.240	0.140	0.110	
Bienne	Jeurre (39)	1971	2.870	2.480	29.50	0.826	1984	2.833	2.487	2.700	1.800	1.500	
Nappe calcaire du jurassien	Crançot (39)	2007	-103.29	-103.47						-96.61	-103.14		
Nappe calcaire du jurassien (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.94	-0.99						-0.71	-0.91		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.036	0.039	1.03	0.020	1990	0.035	0.037	0.049	0.033	0.027	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	Pas de données	0.557	5.22	0.209	2013	Pas de données	0.553	0.590	0.390	0.320	
Seille	Saint Usage (71)	1968	0.997	0.924	13.90	0.619	2004	1.019	0.910	1.600	1.100	0.880	
Doubs	Rochefort/Neon (39)	1966	17.000	15.100	107.00	6.700	1964	16.900	15.600	22.000	15.000	12.000	
	Neublans (39)	1966	43.400	40.000	175.00	12.200	1976	43.300	40.467	35.000	23.000	19.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.74	-4.83						-4.61	-5.15		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.77	-1.82						-1.72	-2.28		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.92	-3.98						-3.83	-4.10		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauz	Oussières (39)	1996	-10.43	-10.47						-10.72	-11.13		
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	Pas de données	pas de données						-53.42	-53.55		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département du Doubs et de la Haute Saône)													
Scey	Beveuge (70)	1974	0.298	0.255	2.63	0.143	1976	0.274	0.234	0.360	0.240	0.200	
Ognon	Bonnal (70)	1987	2.740	2.410	16.70	1.060	2003	2.667	2.420	2.700	1.800	1.500	
	Pin (70)	2000	4.530	3.580	28.80	2.640	2003	4.653	3.810	5.600	3.900	3.300	
	Pesmes (70)	1964	3.910	3.110	33.60	2.040	1976	3.903	3.237	6.000	4.100	3.300	
Doubs	Mathay (25)	1975	9.280	9.040	52.50	4.310	1998	9.767	8.993	11.000	7.200	5.900	
	Besançon (25)	1952	17.300	13.400	98.60	6.500	1954	17.567	14.267	19.000	13.000	11.000	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.25	-1.38						-0.92	-1.98		
Nappe calcaire du jurassien	Montferrand (25)	2007	-14.72	-15.23						-13.80	-15.90		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											

Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.011	0.009	0.31	0.005	2011	0.012	0.009	0.018	0.009	0.007
	Foussemagne (90)	2008	0.018	0.014	0.96	0.017	2014	0.019	0.015	0.040	0.023	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.448	0.347	5.49	0.076	2003	0.471	0.350	0.360	0.190	0.140
Allan	Fesch-le-Chatel (25)	1988	1.570	1.320	11.40	0.486	2003	1.610	1.337	1.400	0.920	0.730
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.659	0.472	4.46	0.452	2003	0.654	0.517	0.910	0.640	0.530
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.046	0.029	1.48	0.022	1978	0.048	0.033	0.120	0.057	0.039
	Belfort (90)	1965	0.180	0.157	4.32	0.048	2003	0.179	0.164	0.370	0.200	0.140
	Vieux charmont (25)	1986	0.839	0.799	6.10	0.479	1986	0.834	0.797	1.100	0.790	0.650
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.009	pas de données	0.60	0.014	2006	0.007	pas de données	0.034	0.022	0.017
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.024	0.022	0.69	0.026	2014	0.026	0.023	0.074	0.030	0.019
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.118	0.096	1.83	0.132	2008	0.122	0.096	0.180	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.123	0.103	0.59	0.025	2003	0.105	0.102	0.089	0.055	0.043
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-2.05	-2.15						-1.48	-1.87	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.6	pas de données						-20.61	-21.00	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.430	0.404	4.42	0.242	1983	0.414	0.373	0.710	0.450	0.360
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.927	0.927	5.62	0.460	1976	0.927	0.927	1.200	0.810	0.650
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.333	0.307	2.12	0.193	2003	0.329	0.317	0.410	0.300	0.260
Lanterne	Fleurey (70)	1964	5.420	4.420	21.90	1.050	1964	5.907	4.587	4.200	2.700	2.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.238	0.184	3.14	0.054	1976	0.241	0.189	0.380	0.210	0.160
	Montessaux (70)	1993	0.444	0.420	5.52	0.222	2004	0.443	0.425	0.650	0.390	0.300
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.046	0.039	1.68	0.025	1976	0.051	0.042	0.140	0.071	0.050
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.35	-2.43						-2.26	-2.63	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.06	-0.99						-0.78	-0.99	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.86	-20.01						-19.44	-20.08	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.221	0.220	0.77	0.133	2003	0.221	0.220	0.220	0.190	0.170
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.945	0.571	2.51	0.178	2011	0.950	0.589	0.390	0.240	0.190
Colombine	Frotey (70)	1992	0.623	0.493	2.51	0.136	2003	0.647	0.506	0.480	0.300	0.230
Batard	Villeparois (70)	2008	0.058	0.053	0.508	0.053	2012	0.061	0.053	0.057	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.048	0.034	0.859	0.015	2004	0.042	0.033	0.048	0.031	0.024
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.51	pas de données						-0.84	-1.27	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.290	3.770	17.30	0.925	1964	3.780	3.563	4.000	3.000	2.700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	11.100	10.500	59.30	1.530	1976	11.433	10.700	11.000	7.900	6.500
	Monthureux (88)	1987	0.729	0.608	3.02	0.253	1989	0.672	0.597	0.560	0.400	0.330
Coney	Fontenoy (88)	1987	2.910	2.390	5.30	0.853	1991	2.930	2.470	1.600	1.200	0.990
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.334	0.278	1.72	0.129	1976	0.363	0.283	0.340	0.210	0.160
Salon	Denèvre (70)	1969	0.559	0.559	4.60	0.186	2004	0.587	0.559	0.600	0.390	0.310
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.44	pas de données						-1.47	-1.71	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Module: débit moyen interannuel

VCN 3 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs

VCN3 2, 5 et 10 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs de période de retour 2, 5 et 10 ans pour le mois considéré

débit moyen journalier < 1/5ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 2 du mois considéré

débit moyen journalier < 1/10ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 5 du mois considéré

Nappes

Niveau inférieur au niveau moyen du mois

Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois